

表 1：公共属性

类目	属性	描述	图例	备注
线属性	颜色	即线条颜色		
	线型	默认为单线，另有复合样式		
	虚实	即线的虚实		
	粗细	即线的宽度，以磅为单位 另，可以提供直观感受的 menu		
填充色属性	纯色颜色			

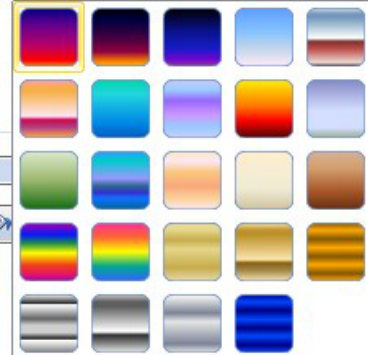



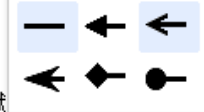
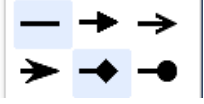


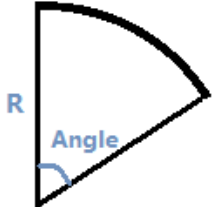
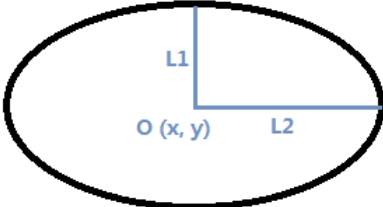
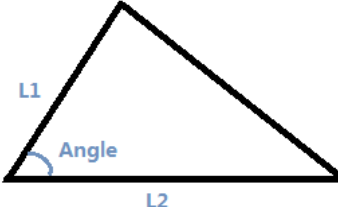
	渐变填充	预设模式	每个预设模式有一个代号, 直接 对应填充到图元中		开拓一下【配色方案】
		节点控制渐变	参数 :渐变节点数, 各节点颜色 ; 交互实现 : 渐变色条		
	透明度	透明度	以百分比做参数控制		

表 2：图元属性

类	图元	属性	描述	备注
point	单点	坐标	可选, 有默认值	
		大小	直径	
		有无线框及线属性		
		有无填充色及填充属性		
line	线段	起始点、终点坐标		可选, 有默认起点与起始方向

		长度			
		有无箭头及箭头属性	<div><div>(1) 始端样式</div><div>始端样式 (B):  末端样式 (E): </div><div>始端大小 (A): </div><div>末端大小 (Z): </div><div>设为新图形默认</div></div> <div><div>(2) 始端大小</div><div>始端大小 (A): </div><div>设为新图形默认</div><div>(4) 末端大小</div><div>末端大小 (Z): </div><div>确定</div></div>		
		线属性			
curve	圆弧	圆心坐标			可选，有默认值
		半径长度 R			
		圆心角大小			
		起始角	用于定位圆弧朝向	可选，默认为 0	
	Bezier 曲线	4 个控制点坐标	(x1, y1)(x4, y4)		
eclipse	圆	圆心坐标			可选，有默认值，如 (0 , 0)
		半径长度 R			

		有无线框及线属性		
		有无填充色及填充属性		
	椭圆	圆心坐标		可选，有默认值，如（0，0）
		纵轴长度 L1		
		横轴长度 L2		
		有无线框及线属性		
	圆环	有无线框及线属性		
		有无填充色及填充属性		
		圆心坐标		
		内径长度 R1		
	圆环	内径长度 R2		
		有无线框及线属性		
		有无填充色及填充属性		
		圆心坐标		
triangle	三角形	边长 L1		
		边长 L2		
		夹角大小		

		有无线框及线属性		
		有无填充色及填充属性		
quad	长方形	边长 L1		
		边长 L2		
		有无线框及线属性		
		有无填充色及填充属性		
	平行四边形	边长 L1		
		边长 L2		
		夹角大小		
		有无线框及线属性		
		有无填充色及填充属性		
	梯形	上底 L1		
		下底 L2		
		高 H		
		有无线框及线属性		

		有无填充色及填充属性		
special polygon	正 N 边形	参数：N 属性：边长		
	N 角星	参数：N 属性：轴长		
	控制点多边形	点顶坐标	鼠标四次点击决定四个顶点坐标	
"T"	文字	字体、大小、颜色、底色 样式(粗体、斜体、下划线) 特殊效果		